

## ABSTRAK

Tuberkulosis adalah suatu penyakit infeksi yang disebabkan bakteri berbentuk batang yang dikenal dengan nama *Mycobacterium tuberculosis*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase jenis kelamin dan umur angka kejadian bakteri tahan asam (BTA) positif pada pasien yang di duga TB Paru di RS Bhayangkara Puskid Sabhara Porong Sidoarjo. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh pasien dengan Bakteri Tahan Asam (BTA) positif dan merupakan total keseluruhan dari populasi yang terdiagnosis Tuberkulosis Paru yang memeriksakan diri di RS Bhayangkara Puskid Sabhara Porong Sidoarjo periode Januari-Oktober 2018. Penelitian tersebut didapatkan hasil pada usia dibawah 26 tahun adalah tidak ditemukan BTA positif. Sedangkan pada usia 26-45 tahun dan usia diatas 45 tahun, masing-masing terdapat 1,3% dan 10,4% BTA positif. Diantara 10,4% BTA positif, 6,5% ditemukan pada laki-laki dan 3,9% ditemukan pada perempuan. Dari hasil perhitungan persentase tersebut dapat diketahui bahwa di RS. Bhayangkara Puskid Sabhara Porong Sidoarjo pada periode Januari-Oktober 2018, tuberkulosis lebih banyak menyerang laki-laki dengan usia diatas 45 tahun yaitu sebesar 6,5%. Kelompok usia ini mempunyai mobilitas yang sangat tinggi karena memiliki aktifitas yang mengharuskan bertemu dengan banyak orang. Selain itu rokok dan minuman alkohol dapat menurunkan sistem pertahanan tubuh. Sehingga perokok dan orang yang meminum minuman beralkohol sering disebut sebagai agen dari penyakit TB Paru.

Kata kunci: Tuberkulosis, BTA, Usia, Jenis Kelamin